Vestnik zoologii **33**(1–2): 82, 1999



ЗАМЕТКА

Распространение полевки-экономки (*Microtus oeconomus*, Mammalia) в Харьковской области [Distribution of *Microtus oeconomus* (Mammalia) in the Kharkiv oblast]. — За 30 лет планомерных исследований мелких млекопитающих Харьковской обл. в период 1954–1985 гг. вид *Microtus oeconomus* (Pallus, 1776) не был отмечен. Начиная с 1986 г. полевка-экономка зарегистрирована нами в следующих пунктах: 1) пойма р. Лопань, 1,5 км к югу от с. Казачья Лопань Дергачевского р-на, август 1986 г. (1 взрослый самец, 3 беременные самки с 6 эмбрионами каждая); 2) окр. с. Малые Проходы Дергачевского р-на, у ручья, впадающего в Травянское вдхр., март 1989 г. (самка с 5 эмбр.); 3) на правом берегу Печенежского вдхр. в заболоченном заливе, окр. с. Верхний Салтов Волчанского р-на, июль 1990 г. (2 взрослых самца), август 1995 г. (взрослый самец, молодая самка с 5 эмбр.); 4) заболоченность в верховьях Печенежского вдхр. у с. Старица Волчанского р-на, август 1996 г. (2 взрослых самца, самка с 6 эмбр.); 5) пойма р. Вялый (нижний бьеф Вяловского вдхр. в 1,5 км восточней пос. Циркуны Харьковского р-на, ноябрь 1996 г. (7 взрослых самцов, 1 молодая и 3 рожавшие самки); 6) тростники в пойме ручья в окр. с. Бобровка Харьковского р-на, ноябрь 1996 г. (9 взрослых самцов, 7 рожавших и 1 беременная самка с 4 эмбр.). Всего за 1986–1996 гг. нами отловлена 41 экономка, в т. ч. 22 взрослых самца, 7 беременных самок (одна с 4 эмбр., 2 — с 5 и 4 — с 6), 10 рожавших и 2 неполовозрелых. Во всех случаях вид обнаружен в луго-болотных пойменных биотопах. Промеры тела и черепа взрослых особей разных генераций составили (в миллиметрах): длина тела L=98–137 (в среднем 109,3; n=32); длина хвоста Ca=35–56 (в среднем 44,4; n=32); длина ступни Pl=17–21 (в среднем 18,3; n=31); кондилобазальная длина черепа CBL=24,7–27,5 (в среднем 25,7; n=12); длина верхнего ряда коренных зубов M^{1-3}-6,0–6,9 (в среднем 6,3; n=16); длина резцовых отверстий LFI=3,9–5,0 (в среднем 4,4; n=1). Таким образом, за последние годы отмечается восстановление численности полевки-экономки в местах ее прежнего обитания. В настоящее время она встречается преимущественно в северных районах Харьковской обл. в поймах рек и ручьев между Северским Донцом и Лопанью. — **В. А. Наглов, А. В. Зоря** (Областная санэпидстанция МЗ Украины, Харьков).

ЗАМЕТКА

Локомоторная активность моллюсков *Brephulopsis bidens* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) [Locomotion of Snails *Brephulopsis bidens* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae)]. — Характер перемещения наземных улиток *B. bidens* (Krynickii, 1833) исследовался в окр. г. Симферополя на Петровских скалах (Внутренняя куэста Крыма) в мае–июле 1993 г. Половозрелые улитки собирались, метились (на апикальную часть раковины наносилась красная нитрокраска) и выпускались на следующий день в оригинальном местообитании, а расстояния их удаления от точки выпуска отмечались (с точностью до 0,01 м) через 2 недели. Переместившимися считались особи, удалившиеся от точки выпуска более чем на 5 см. Доля улиток, собранных в конце каждого эксперимента, составляла 25% в мае, 36,3 в июне и 17,0% в июле 1993 г. Средние значения (медианы) расстояния перемещения моллюсков *B. bidens* составляют: в мае — 0,69 м (размах: 0,11–2,72 м; n=15), в июне — 0,94 (0,08–2,65; n=29), в июле — 0,54 м (0,05–2,60; n=34). Однако отсутствовали достоверные различия показателей перемещения в различные месяцы исследуемого периода (тест Краскела-Уолесса: $H_{(2;78)}$=4,10; p=0,13). При объединении за различные месяцы всех полученных данных медианное значение расстояний перемещения моллюсков *B. bidens* составило 0,61 м (что практически совпадает с данным показателем для родственного *B. cylindrica*). При этом 12,8% обнаруженных в конце эксперимента особей за 2 недели переместились на расстояния более чем в 2,0 м (по прямой). Так как ранее было показано, что для различных морф (с пигментными полосами на раковине и без таковых) *B. bidens* имеются поведенческие и физиологические различия, характер дисперсии моллюсков в отношении фенотипа раковины также был проанализирован (в июле 1993 г.). Оказалось, что достоверные различия по уровню ломокоторной активности между улитками разного фенотипа отсутствовали (тест Манна-Уитни: $Z_{(15;19)}$-— 0,49; p=0,63). Кроме того, при регистрации расстояния перемещения в июле 1993 г. отмечалось также направление смещения каждой особи (вверх по склону, вниз по склону, вправо или влево). Несмотря на то, что улитки перемещались не во всех направлениях с одинаковой частотой (чаще всего вдоль склона — вправо или влево от точки выпуска), отсутствовали достоверные различия между расстояниями перемещения улиток *B. bidens* в различных направлениях (тест Краскела-Уолесса: $H_{(3;34)}$=5,91; p=0,12). — **С. С. Крамаренко** (Николаевская областная санэпидемстанция).